

# LPS



## Electrobombas In-line en Acero Inoxidable AISI 304 para A.C.S. - Conex. Bridas (simples)

Electrobombas centrífugas In-Line para Calefacción, Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.) y Aire Acondicionado. Adecuada en sistemas de calefacción domésticos e Industriales, circulación de agua caliente sanitaria, sistemas de calefacción y refrigeración, así como para vehiculación de líquidos a baja presión.



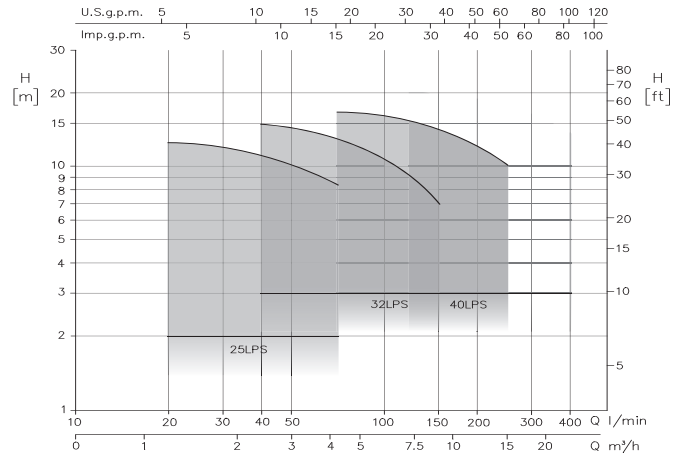
Práctica y fácil de usar



Baja sonoridad



Bomba fabricada en AISI 304



### Materiales

Cuerpo de impulsión	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido)
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / NBR
Carcasa y soporte motor	Aluminio

### Juego de contrabridas en AISI 304 para LPS (OPCIONAL)



Modelo	Código AISI 304
DN 25	-
DN 32	364300032
DN 40	364300040

### Datos técnicos

Máx. presión de aspiración positiva	25 LPS: 2 bar 32-40 LPS: 4 bar	Trif. 2 bar Monof. 2 bar
Máx. temperatura del líquido	-10°C ÷ +100°C	
Polos	2	
MEI	> 0,4	
Aislamiento	Clase F	
Grado de protección	IP55	
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400V ±10%	
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).	

### Monofásica 230V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Condensador		Inten. Abs. [A] 230V	Conex. DNA DNI	Peso [kg]
				H=Altura manométrica total (m)								μF	V <sub>c</sub>			
				l/min	20	40	70	100	120	150	200					
LPS 25/08M	1962010000	0,08	0,1	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	12,5	450	1,51	DN25	10	
LPS 25/15M	1962020000	0,15	0,2	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	12,5	450	1,67	DN25	10	
LPS 25/25M	1962030000	0,25	0,33	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	12,5	450	2,04	DN25	10,1	
LPS 32/25M	1963030000	0,25	0,33	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	12,5	450	2	DN32	10,8	
LPS 40/25M	1964030000	0,25	0,33	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	12,5	450	1,98	DN40	11	

### Trifásica 230/400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal												Inten. Abs. [A]		Conex. DNA DNI	Peso [kg]
				H=Altura manométrica total (m)												230V	400V		
				l/min	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400					
LPS 25/08	1962010004	0,08	0,1	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,01	DN25	10
LPS 25/15	1962020004	0,15	0,2	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,03	DN25	10
LPS 25/25	1962030004	0,25	0,33	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,11	DN25	10,1
LPS 32/25	1963030004	0,25	0,33	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	-	1,8	1,03	DN32	10,8
LPS 40/25	1964030004	0,25	0,33	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	-	1,9	1,09	DN40	11

Se suministran con juego de contrabridas cincadas.